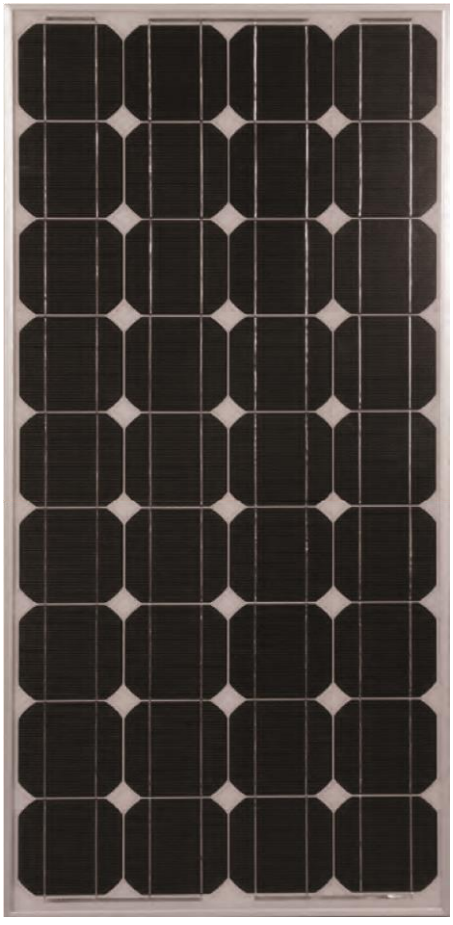
Technische Daten

Solarmodul ALD-100 M
High Power monokristallin

Model	ALD-100 M High Power
Spitzenleistung (P max)	100 W
Spannung bei max. Leistung (Umpp)	18,5 V
Strom bei max. Leistung (Impp)	5,43 A
Leerlaufspannung (Uoc)	22,65 V
Kurzschlußstrom (Isc)	5,73 A
Zellenanzahl	36
Zellenabmessung	125 x 125 mm
Modulabmessung	1200 x 540 x 35 mm
max. System-Spannung	DC 1000 V
Modulwirkungsgrad	16 %
Leistungstoleranz	± 3 %
Temperatur Koeffizient	+ (0.055 ±0.01) % / °C
	- (0.34 ±0.01) % / °C
	- (0.47 ±0.05) % / °C
Normale Zellentemperatur (NOTC)	45 °C ±2 °C
Umgebungstemperatur	-40 °C - +85 °C
Gewicht	8 kg
Frontscheibe	Selbstreinigendes gehärtetes Glas, 4 mm
Rahmen	Doppelwandiger Aluminiumrahmen, eloxiert
Leistungsgarantie	25 Jahre



Daten in diesem Datenblatt können bei technischen Änderungen ohne Vorankündigung geändert werden.